فرض رقم 2 في مادة: علوم الحياة والأرض (الأسدوس الأول) / السنة: 2016-2017

التاريخ:.. / المستوى: الأولى ثانوي إعدادي

الاسم العائلي والشخصي: ....

النقطة: | إمضاء الإدارة: | إمضاء الولي:

- من خلال ملاحظتك للوثيقة 1 ، أجب على ما يلي

أ- ماذا يمثل عنصر الوثيقة

ب- أنجز رسما تخطيطيا للعنصر الممثل في الوثيقة

داخل الإطار أسفله ضع له مفتاحا وعنوانا.

الوثيقة 1

2 - فسر كيف تتم التبادلات الغازية التنفسية عند السمكة ؟